

لیست پروژه های دانشجویان

دانشکده: علوم و فناوری زیستی

گروه آموزشی: زیست شناسی سلولی - مولکولی

اساتید مشاور	اساتید راهنما		عنوان	نام خانوادگی و نام
	انگلیسی	فارسی		
	Bagheri Zeinab ، Mohammad Yaghoubi	زینب باقری ، محمد یعقوبی اوینی	سنتز و مشخصه یابی کربن دات با ویژگی حساس کنندگی نوری و بررسی خاصیت ضد میکروبی آن در حضور نور	صدراالاسلامی ثنا
رویا شریفی	Mehdi Safaeizadeh ، Zeinab Shirvani	مهدی صفائی زاده ، زینب شیروانی فارسانی	PCAT-۲۹، ROR ، بررسی بیان ژن های PINT، LincRNA-p۲۱ و PCAT-۱ در کودکان مبتلا به اختلال اوتیسم و افراد سالم	ابراهیمی ورا
بهزاد حاتمی	Shirin Farivar ،	شیرین فریور ، کاوه آشتی بقائی	ارزیابی بیان بیومارکرهای سرمی بیماران کلانژیوکارسینوما	اقازاده سلطانی نادیه
سیدبهنام الدین جامعی ، فرهاد سیف	Shirin Farivar ،	شیرین فریور ، مونا فرهادی	بررسی بیان ژن های مرگ سلولی و ایجاد مقاومت دارویی به تموزولوماید در گلیوبلاستوما : مطالعه بر روی اثرات TLR	اکبری امیرمحمد
مهدی جهانفر ، عاطفه علی پور	Naser Farrokhi ، Hosein Shahsavarani	ناصر فرخی ، حسین شاهسوارانی	بررسی تطبیقی داربست حاصل از گیاه شاهدانه پوشش داده شده با اکسید گرافن احیا شده جهت تمایز استخوان	حجتی سعیدی فاطمه
	Zeinab Shirvani ، Mehdi Safaeizadeh	زینب شیروانی فارسانی ، مهدی صفائی زاده	بررسی میزان بیان lncRNA های NBR۲، HOTAIRM۱ و PTENP۱ در افراد مبتلا به اختلال دو قطبی	غفاری زینب
	Seyed Mohsen Dehnavi	سیدمحسن دهنوی	بهبود خواص زخم پوش های بر پایه سلولز با استفاده از چارچوب های فلز-آلی	قادری نژاد فائزه
	Zeinab Shirvani	زینب شیروانی فارسانی	بررسی میزان بیان lncRNA های LOC۱۰۵۳۷۵۶۷۵، LOC۱۰۱۹۲۸۲۳۷ و LRRC۲ در افراد مبتلا به اختلال دو قطبی	گنجی زیتونی زینب
	Shirin Farivar ، Hosein Shahsavarani	شیرین فریور ، حسین شاهسوارانی	بررسی تغییرات اپی ژنتیکی ناشی از تاثيرات ریزمحیط در تعیین سرنوشت تمایزی سلول های بنیادی مزانشیمی حاصل از جفت	امیریوسفی مینا
	Ehtesabi Hamide	حمیده احتسابی	بهبود سازی ساختار نانوکامپوزیت مبتنی بر پلیمر سدیم آلژینات به منظور افزایش حفظ رطوبت بر روی پوست	جم ساجده
مهدی جهانفر ، عاطفه علی پور	Hosein Shahsavarani ، Naser Farrokhi	حسین شاهسوارانی ، ناصر فرخی	تمایز استخوان از سلول های بنیادی مزانشیم انسانی بر داربست سلولزی عامل دار با بیپتیدهای القاگر	حردانی سعاد

لیست پروژه های دانشجویان

دانشکده: علوم و فناوری زیستی

گروه آموزشی: زیست شناسی سلولی - مولکولی

اساتید مشاور	اساتید راهنما		عنوان	نام خانوادگی و نام
	انگلیسی	فارسی		
	Ehtesabi Hamide	حمیده احتسابی	طراحی نانوکامپوزیت پلیمری چند عملکردی حاوی عصاره گیاهی از خانواده نعنائیان	حسین زاده مقدم ستاره
ناصر فرخی	Maryam Azimzadeh Irani , Mehdi Jahanfar	مریم عظیم زاده ایرانی ، مهدی جهانفر	بررسی چگونگی آرایش مولکولی ویتامین های A و D بر روی مجموعه استوانه و صفحه نانوالیاف بر پایه سلولز	حیدر محمدسعید
	Mehdi Jahanfar , Hamidreza Mollasalehi	مهدی جهانفر ، حمیدرضا ملاصالحی	تشخیص زودهنگام بیومارکرهای میکرو ریبونوکلیک اسیدی در سرطان های گوارشی کولورکتال به روش نانوبیوسنسینگ	ساعتی نگین
	Seyed Mohsen Dehnavi	سیدمحسن دهنوی	استفاده از آنزیم لاکاز تثبیت شده بر روی چارچوب فلزی-آلی (MOF) در بستر ایروژل های نانوفیبری سلولزی در حذف رنگ های آلی	سورگی مهدی
	Shirin Farivar , Masoud Tohidfar	شیرین فریور ، مسعود توحیدفر	تجزیه و تحلیل داده های بیانی (ریزآرایه) سلول های گلیومای دارای جهش ایزوسیترات دهیدروژناز (IDH) به منظور شناسایی ژن های کلیدی و صحت سنجی آزمایشگاهی یافته ها	سیدمهدی مریم سادات
ناصر فرخی ، سعید فرزاد مهاجری	Hosein Shahsavarani , Shirin Farivar	حسین شاهسوارانی ، شیرین فریور	ارزیابی داربست کاغذ معدنی ساختارمند عامل دار شده با گنپین و پلی دوپامین جهت تمایز استخوان در مدل حیوانی	شرعی مایدا
مهدی جهانفر ، مهدی فرخی	Naser Farrokhi , Hosein Shahsavarani	ناصر فرخی ، حسین شاهسوارانی	ارزیابی داربست های هیدروکسی متیل سلولز/پلی دوپامین/ پپتید به همراه نانوذره ابریشم حاوی آنتی بیوتیک جهت بازسازی بافت استخوان	شکری ساروی منیژه
	Bagheri Zeinab	زینب باقری	بررسی عملکرد نانوداروی تاکسول بر مدل اسفروئید سرطانی در تراشه میکروفلوئیدی	صادق بخت مهسا
ناصر فرخی ، سعید فرزاد مهاجری	Mehdi Jahanfar , Hosein Shahsavarani	مهدی جهانفر ، حسین شاهسوارانی	ارزیابی داربست کاغذ معدنی ساختارمند همراه پپتید القاگر بر روی تمایز سلولهای بنیادی به استخوان	صادقی زاده افاق
	Ehtesabi Hamide	حمیده احتسابی	آماده سازی و مشخصه یابی نانوکامپوزیت پلیمری فوق جاذب به منظور استفاده در کاربردهای زیستی	ضیائزاده معین
	Zeinab Shirvani	زینب شیروانی فارسانی	بررسی بیان ژن های مرتبط با بیماری زایی اوتیسم در افراد بیمار و افراد سالم	ضیائی عسل

لیست پروژه های دانشجویان

دانشکده: علوم و فناوری زیستی

گروه آموزشی: زیست شناسی سلولی - مولکولی

اساتید مشاور	اساتید راهنما		عنوان	نام خانوادگی و نام
	انگلیسی	فارسی		
	Zeinab Shirvani , Masoud Sheydaei	زینب شیروانی فارسانی ، مسعود شیدائی	بررسی و مقایسه میزان بیان سه lncRNA در بیماران مبتلا به اوتیسم	کارگرملک رودی محمدباقر
	Seyed Mohsen Dehnavi	سیدمحسن دهنوی	ساخت، مشخصه یابی و بررسی پتانسیل حذف بیسفنول A با استفاده از آنزیم لاکاز کپسوله شده در چارچوب آلی فلزی در نانوفایبرکیتوسان	کیائی نسب ابکنار سیده ...
	Shirin Farivar , Hosein Shahsavarani	شیرین فریور ، حسین شاهسوارانی	مطالعه تغییرات اپی ژنتیکی حاصل از اثر ریزمحیط در فرآیند القای تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی به استخوان	متین مهدیه
	Mehdi Jahanfar , Hosein Shahsavarani	مهدی جهانفر ، حسین شاهسوارانی	بررسی داربست فیبروئین ابریشم/ پپتید به همراه نانولوله کربنی حاوی آنتی بیوتیک جهت بازسازی بافت استخوان	نجف زاده گرگری ساناز
	Zeinab Shirvani , Masoud Sheydaei	زینب شیروانی فارسانی ، مسعود شیدائی	بیان سه lncRNA در بیماران مبتلا به اختلال دو قطبی	هاشمی جزئی منصوره سادات
	Bagheri Zeinab	زینب باقری	ساخت و ارزیابی میکروسوزن ها برای تحویل از طریق پوست داروهای کپسوله شده در نانوحامل های لیپیدی	اصغری حصوری نگار
	Shirin Farivar , Masoud Tohidfar	شیرین فریور ، مسعود توحیدفر	شناسایی ژن های کلیدی در تشخیص لوپوس اریتماتوز سیستمیک بر اساس تجزیه و تحلیل داده های بیانی (ریزآرایه) و صحت سنجی آزمایشگاهی با استفاده از سلول های تک هسته ای خون	رمضانی رقیه
	Seyed Mohsen Dehnavi	سیدمحسن دهنوی	استفاده از نانو کریستال های سلولز جهت بهبود خواص هیدروژل های مبتنی بر کیتوسان مورد استفاده در سامانه های زخم پوشی	سوئزی یاسین
	Hosein Shahsavarani , Mehdi Jahanfar	حسین شاهسوارانی ، مهدی جهانفر	ارزیابی داربستهای ترکیبی پرینت سه بعدی شده در فرآیند القای تمایز سلولهای بنیادی به استخوانی	قهرمانی سارا